

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BRETAGNE

Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

BulletinsTechniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°01 du 11 Janvier 2007 - 2 pages

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDEC de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Pensez à votre réabonnement 2007

Prochain bulletin le 25 janvier

COLZA



La végétation est bien avancée : la montaison a démarré, favorisée par le temps doux (entre-nœuds visibles).

Maladies :

Phoma et pseudocercosporella sont présents. La hernie est signalée sur le secteur de Broons avec des zones de la parcelle où les feuilles ont totalement disparues.

Larves d'altises :

Les sondages larvaires sont à faire actuellement afin d'évaluer la pression de ce ravageur (résultats dans le prochain bulletin).

CEREALES :

Stade des céréales

Blé : **Semaine 43** : 3 à 4 talles, **Semaine 44** : 4 feuilles à 3 talles, **Semaine 45** : début tallage, **Semaine 48** : 2 feuilles.
Orge : **Semaine 42 et 43** : 3 - 4 talles, **Semaine 44, 45 et 46** : début tallage.
Triticale : **Semaine 43** : 2 à 4 talles, **Semaine 46** : début tallage.

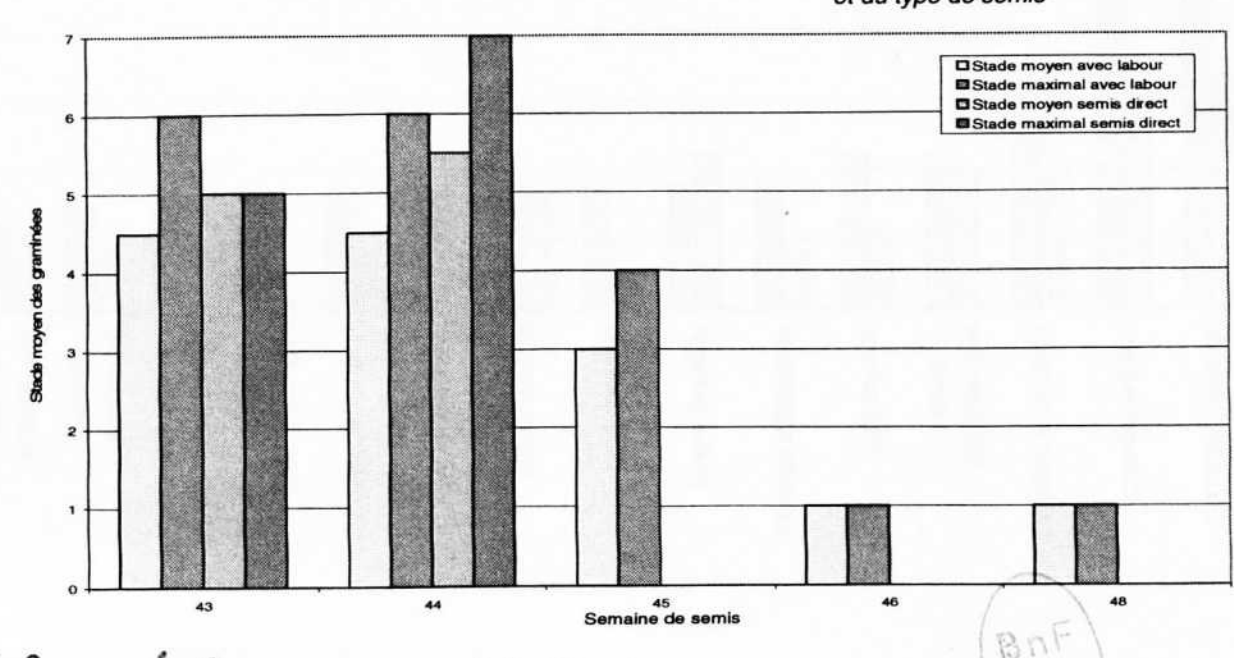
Désherbage :

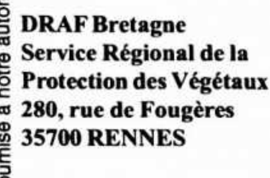
Depuis le dernier relevé, les mauvaises herbes ont continué à se développer et sont maintenant à des stades très avancés malgré des températures plus froides courant décembre. Certaines plantes adventices sont présentes au stade floraison dans quelques secteurs suivis en Bretagne (Côtes d'Armor Nord Ouest, Ille-et-Vilaine Sud et Morbihan est) et sur des parcelles semées semaine 43 et 44.
Les stades pour les graminées (cf. graphique n°1) sont les suivants :
Ø Semaine 43 et 44 : 3 feuilles à plusieurs talles voire floraison pour du pâturin annuel observé que une parcelle semée en semis direct.
Ø Semaine 45 : 2 à 4 feuilles.
Ø Semaine 46 et 48 : 1 feuille.



CEREALES :
Désherbage possible des parcelles semées semaine 45. D'ores et déjà être vigilant vis à vis des maladies.

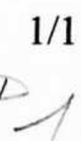
Graphique n°1 : Observation du stade moyen et maximal pour les graminées en fonction des semaines de semis et du type de semis





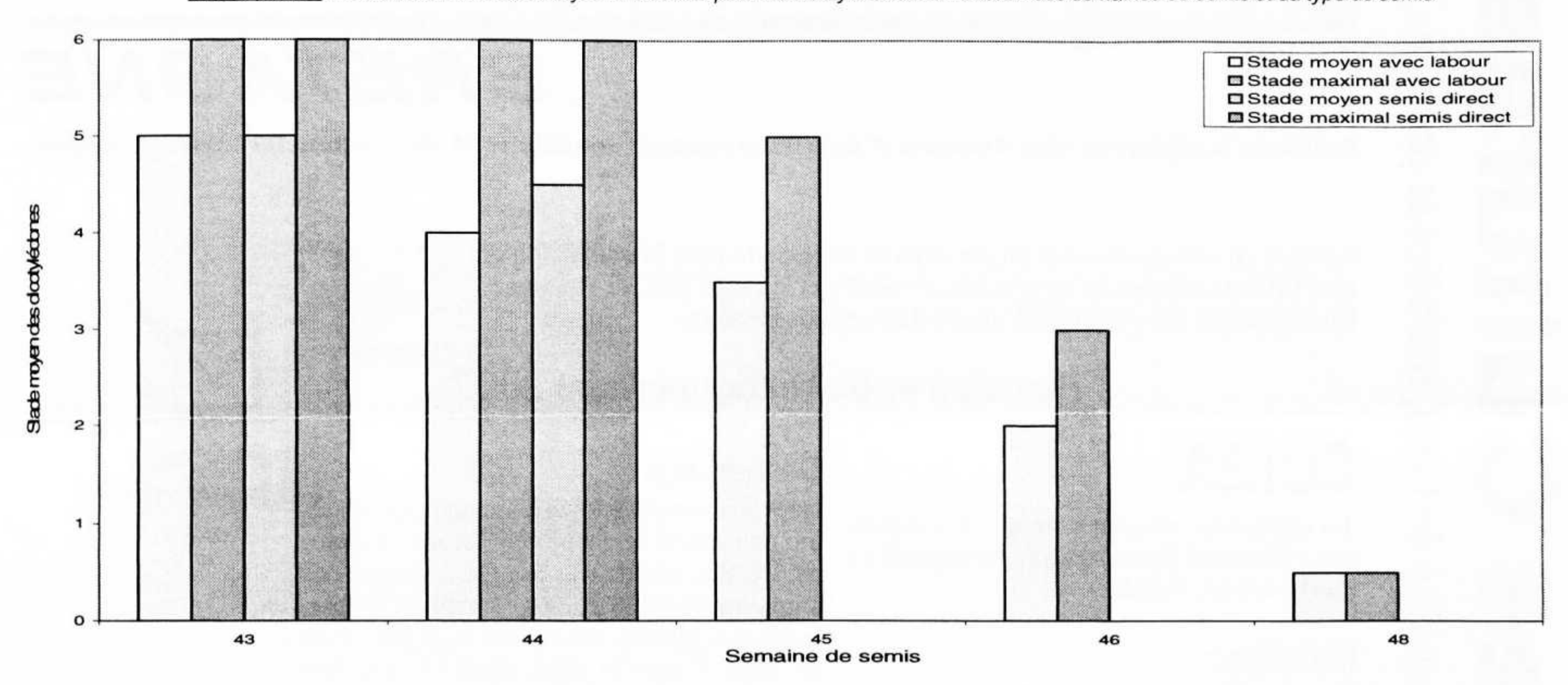
DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
280, rue de Fougères
35700 RENNES

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P. MICHON
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382



Les stades pour les dicotylédones (cf. graphique n°2) sont les suivants :
Ø Semaine 43 : 4 feuilles à bien développées.
Ø Semaine 44 : 2 feuilles à floraison pour la stellaire intermédiaire, la céraiste agglomérée.
Ø Semaine 45 : 2 feuilles à rosette (la céraiste agglomérée, la stellaire intermédiaire, la matricaire sp, la véronique à feuille de lierre, le gaillet gratteron).
Ø Semaine 46 1 à 3 feuilles.
Ø Semaine 48 : cotylédons.

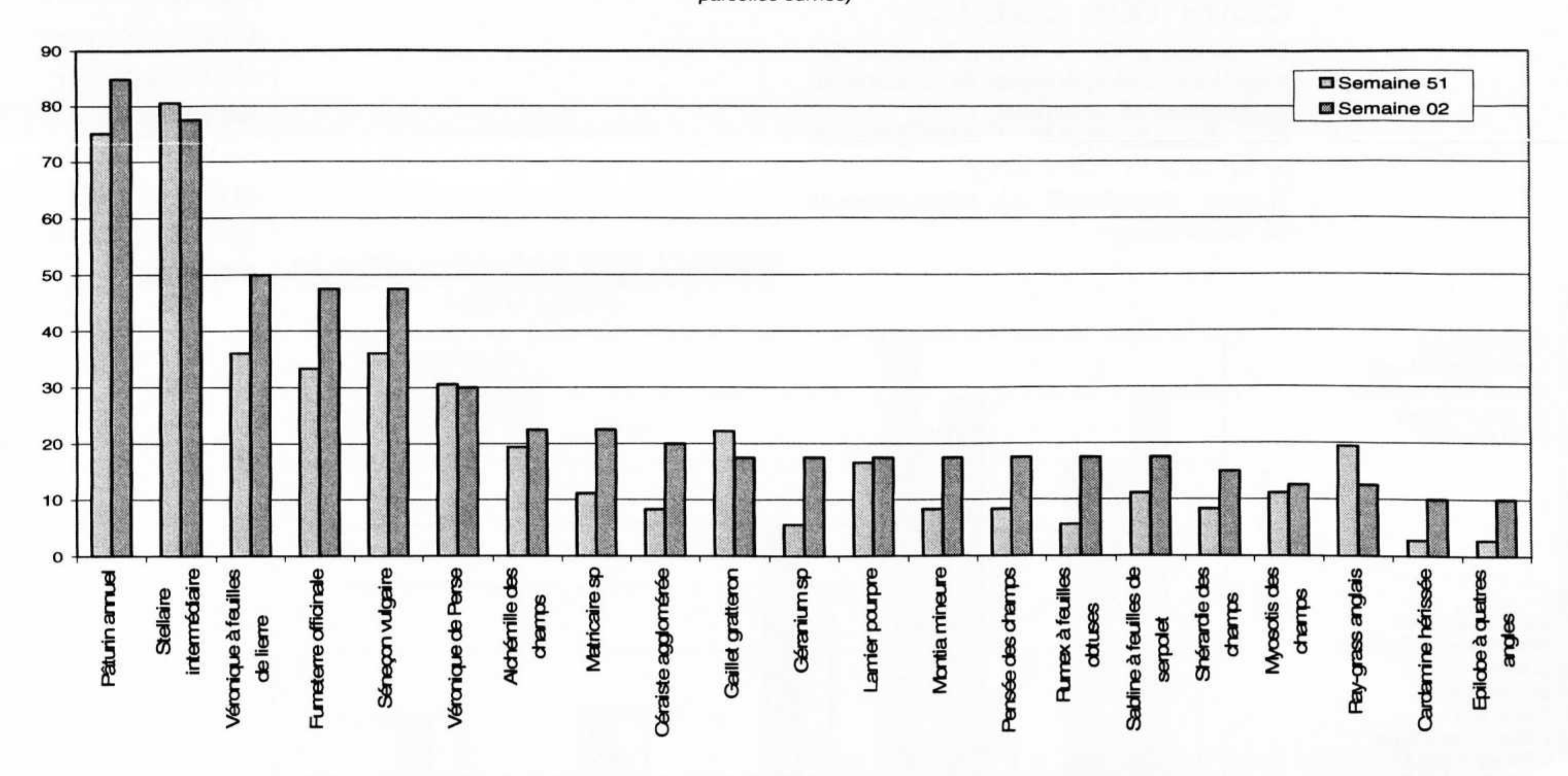
Graphique n°2 : Observation du stade moyen et maximal pour les dicotylédones en fonction des semaines de semis et du type de semis



Les différences entre les différents types de semis sont peu différents pour les dicotylédones : la végétation des parcelles avec labour a rattrapé son retard. Par contre, des différences existent toujours pour les graminées. Elles présentent des stades plus avancés sur les parcelles semées en semis direct.

Par rapport au dernier suivi, le nombre d'espèces rencontrées a fortement augmenté. Les espèces principalement rencontrées sont passées de 13 à 21 (cf. graphique n°3). Les espèces les plus couramment observées sont toujours identiques : le pâturin annuel, la stellaire intermédiaire, la véronique à feuille de lierre, le séneçon commun, le fumeterre officinale. Cependant, elles ont fortement augmenté en présence sur les parcelles mais aussi en densité de plante au mètre carré. En effet, plus de 10 % des parcelles suivies dans le réseau présentent des densités comprises entre 20 et 50 plantes au mètre carré pour la stellaire intermédiaire, la véronique à feuille de lierre et le fumeterre officinale. Il est donc impératif de prendre en compte ces mauvaises herbes pour le choix du produit de désherbage.

Graphique n°3 : Comparaison entre les fréquences des principales plantes adventices observées entre la semaine 51 et la semaine 2 (observées sur plus de 10 % des parcelles suivies)



Pour les parcelles semées semaine 45, un désherbage peut être envisagé car les plantes adventices sont suffisamment développées. Mais, il est important de faire attention aux conditions climatiques prochaines (très fort risque de pluviométrie).
Pour les autres semaine de semis, il est encore trop tôt d'envisager une intervention herbicide.
Continuer à suivre l'évolution de la végétation pour envisager un traitement en fonction de la flore réellement présente et de son développement végétatif.

Maladies : rouille jaune

Si les maladies des céréales ne sont pas préoccupantes en général à cette époque, il convient de rester vigilant compte tenu des spécificités de l'année. En particulier, la région Centre signale un premier foyer de rouille jaune des céréales, sérieux, lié au conditions de l'hiver et à une race susceptible de contourner de nombreuses génétiques . Le risque est important en 2007 de voir le retour de la maladie. ***En cas de détection d'un foyer, nous prévenir non seulement à cause de dégâts qui peuvent intervenir sur l'ensemble de variétés quelle que soit la race mais aussi en raison de l'existence de nouvelle races susceptibles de contourner la résistance variétale (des échantillons seront à prélever pour déterminer la race, en lien avec l'INRA).***